

# 캐나다 보험사의 첨단 혁신 기술 활용을 지원하는 Nutanix

확장 가능하고 유연한 하이퍼컨버지드 솔루션으로 보험 중개인과 고객을 지원하는 Saskatchewan Government Insurance(SGI)

## 비즈니스 이점

1945년부터 Saskatchewan Government Insurance(SGI)는 캐나다 전역의 보험 중개인과 고객에게 보험 서비스를 제공해왔습니다. 이 국영 기업은 두 가지 주요 자동차 및 일반 보험 비즈니스를 위한 자체 제작 애플리케이션을 지원하기 위해 자체 네트워크에 의존합니다. 인프라 배포를 현대화하고 가속하기 위한 주요 이니셔티브의 일환으로, SGI는 워크로드를 Nutanix 엔터프라이즈 클라우드로 마이그레이션하고 있습니다. 이 솔루션은 회사의 끊임없는 변화 속도에 발맞추기 위한 속도, 유연성, 관리 용이성을 IT 팀에 제공합니다. "민첩성이 비즈니스에 더 중요해졌습니다. 이해 관계자들은 몇 년, 몇 개월이 아니라 몇 주 안에 처리되기를 원합니다." 라고 SGI의 IT 팀 책임자인 Brent Chick이 말했습니다. "Nutanix는 알 수 없는 미래에 대비하기 위한 좋은 수단을 제공합니다. 소규모로 시작한 후 대규모로 신속하게 확장이 필요한 경우, 노드를 더 구입하기만 하면 됩니다. 이처럼 자연스럽게 확장할 수 있습니다."

"Nutanix 솔루션으로 조직의 민첩성을 향상시켰습니다. 클러스터를 단일 리소스 풀로 취급할 수 있어서 누군가가 무엇을 요청하든 특정 서버에 맞게 일일이 조정할 필요가 없어졌습니다.

- Brent Chick, SGI, IT 팀 책임자

## 산업

공공 기관

## 이점

- IT 리소스를 단일 풀로 제공하여 비즈니스 민첩성 향상
- 자동화된 VM 배포로 유연성 향상
- 원클릭 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트를 통해 관리 효율화

## 솔루션

뉴타닉스 엔터프라이즈 클라우드  
(Nutanix Enterprise Cloud)  
Nutanix AHV Acropolis  
Nutanix Flow

## 애플리케이션

- 맞춤형으로 제작된 보험 애플리케이션
- 데이터베이스 플랫폼
- 웹 애플리케이션
- HashiCorp Terraform

---

## 당면 과제

SGI IT 인프라는 보험금 청구, HR, 재무 운영, 개발, 구조, 비즈니스 인텔리전스 등 회사의 주요 운영 업무의 토대를 구성합니다. 이 IT 인프라는 2,600명의 사용자와 500명의 보험 중개인을 두 개의 액티브 데이터센터를 활용하여 지원합니다. "우리 회사의 애플리케이션은 내외부용입니다."라고 Chick은 말했습니다. "자동차 보험의 경우 고객은 로그인하여 보험증권, 운전자의 이력, 기타 정보를 확인할 수 있습니다. 보험 중개인은 로그인하여 보험증권과 청구 정보, 인수 톨 등을 이용할 수 있습니다. 일반 보험 애플리케이션 내에서 실행되는 40개 가량의 소규모 애플리케이션이 있습니다."

경영진들이 회사를 완전히 디지털화된 보험사로 전환하기로 결정했을 때 IT 팀은 관심의 대상을 비용에서 민첩성과 신뢰성으로 바꿨습니다. "우리 회사의 비즈니스 이해 관계자들은 애플리케이션 제공 방법을 마음에 들어하지 않았으며 배포 주기를 가속하고자 했습니다."라고 Chick은 말했습니다. "이 때문에 전사적인 디지털 혁신 프로젝트가 시작되었습니다. 업무를 가장 저렴한 비용으로 처리하는 방법을 묻는 대신, 이제 우리는 업무를 가장 빨리 효율적이고 신뢰할 수 있는 방식으로 처리하는 방법을 묻습니다."

---

## 솔루션

쉽고 빠르게 확장하고 개선할 수 있는 더욱 유연한 인프라를 구축하기 위해 SGI는 Nutanix AHV 하이퍼바이저를 사용하여 Citrix 서버 및 Dell 스토리지에서 하나의 Nutanix 엔터프라이즈 클라우드 솔루션으로 가상 머신(VM)을 마이그레이션하기 시작했습니다. "Nutanix가 가장 유연하고 조정 가능성이 뛰어난 솔루션을 제공한다고 생각했습니다. 하이퍼바이저, 노드 유형을 선택할 수 있었고 필요 이상으로 오랫동안 이러한 결정에 구속되지 않아도 되었습니다. 간편한 절차를 확보했으므로 마이그레이션 절차가 놀라울 정도로 빠르게 진행되고 있습니다."

Nutanix를 사용하면서 Chick과 그의 팀은 중앙 집중식 단일 대시보드에서 회사의 인프라를 모니터링, 관리, 변경할 수 있게 되었습니다. IT 부서는 문제 해결과 네트워크 관리에 시간을 할애하는 대신 비즈니스 성장에 집중할 수 있습니다. "Nutanix를 사용하면 다른 노드를 사야 할 때까지 구축을 계속할 수 있습니다. 그다음 노드를 구입하여 연결하면 총 용량이 즉시 선형적으로 증가합니다."라고 Chick은 말합니다. "경영진이 방향을 바꾸면 이와 같은 새로운 요구를 충족할 수 있습니다. 회의에서 "예"라고 대답할 수 있는 경우가 전보다 훨씬 많아졌습니다."

---

## 결과

Nutanix는 새로운 기능과 역량을 온라인으로 도입하는 데 필요한 유연성을 빠르게 제공하여 Chick과 IT 팀이 SGI에서 더 전략적인 역할을 수행하도록 지원했습니다. DevOps 이니셔티브를 지원하기 위해 이 팀은 코드 소프트웨어 톨로 HashiCorp Terraform 오픈 소스 인프라를 사용하고 있습니다. "Nutanix와 Terraform을 사용하면 직접 개입하지 않고도 수백 개의 VM을 생성, 제거 또는 교체할 수 있습니다."라고 Chick은 말했습니다. "일반적으로 클라우드 환경에서 할 수 있는 일을 온프레미스에서 수행할 수 있습니다. Nutanix를 사용하면서 디스크 및 네트워크와 관련된 기존 작업의 대부분이 제거되었기 때문입니다. 호스트 또는 LUN(logical unit number)을 선택하지 않아도 됩니다. 그냥 클러스터에 구축할 대상을 말하면 클러스터가 어디에 배치해야 할지 알아냅니다."

IT 팀은 원스톱 관리 솔루션 덕분에 관리 작업을 간소화하여 인프라를 완전히 최신 상태로 안전하고 신뢰할 수 있는 방식으로 유지할 수 있습니다. "이 솔루션을 뒷받침하는 엔지니어링에 큰 신뢰를 갖고 있었습니다. 이러한 신뢰가 오산이 아니었다는 것을 알게 되었습니다."라고 Chick은 말했습니다. "저는 최소한으로 감독하며 일상적으로 프로덕션 시간 중에 원클릭으로 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트를 수행합니다. 따라서 시간이 절약될 뿐 아니라 복잡성이 줄어듭니다. 누군가에게 이 작업을 할당할 필요가 없습니다. 지난 10년 동안보다 현재 더 많은 패치가 적용되었습니다."

---

## 다음 단계

SGI는 Nutanix로의 마이그레이션을 진행하는 중이지만 Chick과 그의 팀은 이 확장 가능하고 유연한 솔루션을 활용할 수 있는 방법을 이미 생각 중입니다. 보안과 애플리케이션 중심 네트워킹을 강화하기 위해 이 팀은 Nutanix Flow를 테스트하고 있습니다. "우리는 마이그레이션을 40% 정도 진행했으며, 내년에 완료할 것으로 보입니다."라고 Chick은 말했습니다. "그 후에 보안을 강화하기 위해 마이크로세그멘테이션 프로젝트를 시작할 것입니다. Nutanix Flow 데모를 설치하여 사용해 보았는데 매우 원활하게 작동했습니다."



T. (02)6001-3246 | F. (02)6001-3003  
info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | @nutanix

©2020 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, Nutanix 로고 및 여기에 언급된 모든 제품 및 서비스 이름은 미국 및 기타 국가에서 Nutanix, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 여기에 언급된 기타 모든 브랜드명은 구분을 위한 목적으로만 사용되었으며 각 해당 소유주(들)의 상표일 수 있습니다.